

EN - For pricing and availability in your local country please visit one of the below links:

DE - Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit in Ihrem Land erhalten Sie über die unten aufgeführten Links:

FR - Pour connaître les tarifs et la disponibilité dans votre pays, cliquez sur l'un des liens suivants:

[2040 24V 2A](#)

EN

This Datasheet is presented by
the manufacturer

DE

Dieses Datenblatt wird vom
Hersteller bereitgestellt

FR

Cette fiche technique est
présentée par le fabricant

- 3-trinns ladekontroll med timer
- Switch mode
- Universal inngangsspenning (90-264 VAC)
- Lysdiode indikator med tre farger
- 3-pins IEC 320 nettkontakt
- Medisinsk sertifisert (EN 60601)
- UL godkjent (UL 2601-1)
- Nettledning ikke inkludert
- Kan leveres med festebrakett
- Vanntett (IP67) versjon kan leveres
- 3-step charge control with timer
- Switch mode
- Universal input voltage (90-264 VAC)
- LED indicator with three colors
- 3-pin IEC 320 mains connector
- Medically certified (EN 60601)
- UL approved (UL 2601-1)
- Mains cord not included
- Mounting bracket available
- Waterproof (IP67) version available



Tekniske data - 12 V versjon		Technical specifications - 12 V version	
Linjeregulering		Line regulation	< 100 mV
Svitsjefrekvens ca.		Switch frequency, approx.	40 kHz
Strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett		Leakage current with mains disconnected	< 200 uA
Temperaturområde		Temperature range	-10 - +40 °C
Rippel		Ripple	< 100 mV p-p
Virkningsgrad (ved 100% last)		Efficiency (at 100% load)	> 80 %
Strømbegrenser		Current limit	4 A ± 0,3
Sikring		Protection	Glassikring / Mains fuse
Feil polaritet beskyttelse med automatisk resetbar sikring.		Automatically resettable fuse protects the charger against wrong polarity.	
Isolasjonsklasse		Insulation class	I
Elektrisk sikkerhet		Electrical safety	EN 60601-1, EN 60950, EN 60335-2-29, UL-2601-1
EMC standarder		EMC standards	
• Medisinsk		• Medical	EN 60601-1-2
• Emisjon		• Emission	EN 61000-6-3
• Immunitet		• Immunity	EN 61000-6-1
Nettilkobling		Mains connection	3 pins IEC 320 connector
Indikasjon		Indicator	3 fargers lysdiode - 3 colour LED
• Orange: (konst. strøm, hurtig):		• Orange: (constant current, boost):	4 A
• Gul: (konst. spenning, timer):		• Yellow: (const. voltage, timer):	14,7 V
• Grønn: (konst. spenning vedlikehold):		• Green: (const. voltage, float):	13,8 V
Timer*		Timer*	2h ± 30% (also available with other values)
Utgangsterminaler		Output terminals	Batt.klemmer, Flatstift kontakter, DC plugg Batt.clips, push-on, DC conn.
Mål (LxBxH)		Dimensions (LxWxH)	135 x 80 x 44mm
Vekt		Weight	350 g (850g IP67 vers.)

* Visse tekniske data kan variere for de forskjellige spenningsversjoner. Timer leveres også med andre tider.
* Some technical specifications may differ for other voltage versions. The timer is also available with other values.

Spenningsversjoner 2040 - Voltage versions 2040

Versjon Version (V)	Inngang Input (VAC)	Utgang (VDC) Output (VDC)		Maks. utg. effekt Max output power (W)	Strøm begrenser Current limit (A)	Anbefalt batt. kap * Rec. batt. capacity * (Ah)
		Timer	Vedlikehold Float			
12	190-264	14,7±0,2	13,8±0,2	60	4A±0,3	15 - 90
24		29,5±0,2	27,6±0,3		2A±0,2	7 - 45
36		44,1±0,2	41,4±0,3		1,4A±0,1	5 - 30

*Anbefalt verdi kan variere – kontakt batteriproducenten for detaljer.

*Rec.value may vary – contact batterymanuf. for details.

28122007

www.mascot.no
sales@mascot.no
Phone:
Fax:

Main Office
PO Box 177
N-1601 FREDRIKSTAD
NORWAY
+47 69 36 43 00
+47 69 36 43 01

Mascot UK
Box 2090, Salisbury
Wiltshire SP2 2BH
UK
+44 1722 504 853
+44 845 299 1210

Mascot DE-AT-CH-BENELUX
Hirschbergstr. 28/7
D-74838 LIMBACH
GERMANY
+49 6287 95140
+49 6287 95141

Tettanger Str. 52
D-88239 WANGEN
GERMANY
+49 7528 95 16 77
+49 7528 95 16 78

Mascot France
38 rue Leo Lagrange
94270 Le Kremlin Bicêtre
FRANCE
+33 1 46 58 71 85
+33 1 46 58 71 85

EN - For pricing and availability in your local country please visit one of the below links:

DE - Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit in Ihrem Land erhalten Sie über die unten aufgeführten Links:

FR - Pour connaître les tarifs et la disponibilité dans votre pays, cliquez sur l'un des liens suivants:

[2040 24V 2A](#)

EN

This Datasheet is presented by
the manufacturer

DE

Dieses Datenblatt wird vom
Hersteller bereitgestellt

FR

Cette fiche technique est
présentée par le fabricant